



# MAGUS



КТО МЫ

Экспертный бренд микроскопов, который задает стандарты рынка. Мы создаем премиальные решения, предоставляем обучающие материалы и комплексный сервис пользователям и партнерам. Мы предлагаем микроскопы и аксессуары, разработанные для решения разнообразных задач. От академических исследований до промышленной диагностики — наши приборы используются там, где нет места компромиссам.

MAGUS — всегда превосходный выбор.

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ

Мы гарантируем: прозрачность цен, постоянное наличие товара на складе, всестороннюю поддержку, а также возможность протестировать микроскоп. MAGUS — международный бренд с широким ассортиментом микроскопов, активно представлен в Европе, США и на Ближнем Востоке: в 42 странах на 12 языках. Области применения микроскопов MAGUS: медицина, биология, металлография, ветеринария, геология и другие.

Достижайте эффективных результатов с MAGUS.

## СТАТУСНЫЙ ПРОДУКТ

Оптика и осветительная система микроскопов MAGUS позволяют достигнуть максимально возможного разрешения на каждом объективе и гарантируют однородность освещения поля зрения. Эргономичный дизайн ориентирован на удобство пользователя при эксплуатации микроскопа полный рабочий день.

Когда речь идет о точности, удобстве и надежности, MAGUS становится выбором тех, кто уделяет внимание деталям.

## РАЗНООБРАЗИЕ ВЫБОРА

Под брендом MAGUS собраны более 100 моделей микроскопов и дополнительных комплектующих к ним. Исследования в области медицины, металлургии или геологии — в нашем ассортименте есть решения для многих сфер. Чтобы найти «свой» микроскоп, вы можете посетить выставочные залы MAGUS в Москве и Санкт-Петербурге или изучить модельный ряд онлайн. Все модели доступны к заказу прямо сейчас.

MAGUS — легко выбрать.

## ЭСТЕТИКА

Дизайн MAGUS — результат работы Студии Артемия Лебедева, а брендинг выполнен первой российской брендинговой компанией Coruna Branding. Каждая деталь бренда, от логотипа до упаковки, разработана с целью предложить вам продукт, который не только выполняет свои непосредственные функции, но и выглядит элегантно и стильно.

MAGUS впечатляет и становится частью ваших достижений и результатов.

"ДЛЯ КАЖДОЙ ЗАДАЧИ СУЩЕСТВУЕТ СВОЙ ИДЕАЛЬНЫЙ  
МИКРОСКОП. РЫНОК ЖДЕТ НОВОГО ЛИДЕРА"

MAGUS. ОБЪЕКТИВНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

01  
ТЕСТ-ДРАЙВ МИКРОСКОПА

MAGUS дает возможность опробовать микроскопы перед покупкой, чтобы вы самостоятельно убедились в их высоком качестве.

02  
ПОДМЕННЫЙ МИКРОСКОП

Во время ремонта вашего микроскопа MAGUS бесплатно предоставит временную замену, чтобы ваша работа не останавливалась.

03  
ФИКСИРОВАННАЯ ЦЕНА

MAGUS зафиксировывает для вас цену на 6 месяцев, чтобы вы могли избежать потенциальных рисков, связанных с колебаниями курса доллара.

04  
ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ

В выставочных залах MAGUS в Москве и Санкт-Петербурге вы можете ознакомиться с полным ассортиментом микроскопов и протестировать их со своими рабочими препаратами и образцами.

05  
ПОСТОЯННЫЙ ЗАПАС

Запасы на складах MAGUS регулярно пополняются, чтобы гарантировать наличие нужного вам микроскопа и дополнительных комплектующих.

06  
ЭКСПЕРТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Наши специалисты помогут разобраться в технических особенностях и выбрать подходящую модель для решения ваших профессиональных задач.





#### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В проходящем свете: светлое и темное поле, фазовый контраст, простая поляризация.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Наблюдение и морфологические исследования препаратов – окрашенных и неокрашенных биологических объектов в виде мазков и срезов.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обучение, ветеринария, рутинная лабораторная работа, клиническая практика, научные исследования.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Настройка освещения по Кёлеру для оптимального контраста и разрешения на каждом объективе.
- Тубусы визуальной насадки вращаются на 360° для индивидуальной настройки высоты окуляров.
- Конструкция револьвера «от наблюдателя» освобождает пространство над столиком.
- Пятое свободное гнездо револьвера служит для установки дополнительного объектива 20x или 60x.
- Столик без выдвижной субчаты рейки по оси X повышает удобство работы.
- Конденсор Аббе со слотом для слайдера темного поля или фазового контраста экономит время при переключении методов исследования.

# MAGUS

## РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Визуальная насадка: бинокулярная, тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.
- Источник света: галогенная лампа или светодиод.
- Объективы: ахроматы или планохроматы.





#### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В проходящем свете: светлое поле и фазовый контраст.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Исследование осадков жидкостей, клеточных колоний, живых клеток, культур тканей и других окрашенных и неокрашенных объектов в лабораторной посуде.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Биотехнология, фармакология, гидробиология, сельское хозяйство, экология и другие научные исследования.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Инвертированная конструкция микроскопа предполагает использование чашек Петри, многоруночных планшето, флаконов, роллерных бутылей и колб с толщиной дна 1,2 мм.
- Тубусы визуальной насадки разворачиваются на 180° для индивидуальной настройки высоты окуляров.
- Механизм для перемещения лабораторной посуды в двух взаимноперпендикулярных направлениях обеспечит плавное тонкое перемещение объекта.
- У микроскопов серии Magus Bio V350 настройка освещения по Кёлеру для оптимального контраста и разрешения на каждом объективе и отклоняемый штатив для быстрой настройки работы с посудой высотой до 165 мм.



# MAGUS

## РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Осново-контрастное устройство: конденсор по типу вращающегося диска или слайдер фазового контраста.
- Источник света: галогенная лампа или светодиод.
- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.



ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ | 12 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS LUM V500

15



ДВЕ ВИДА ОПТИЧЕСКИХ СХЕМ:  
Прямые и инвертированные.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  
В отраженном свете: люминесценция.  
В проходящем свете прямые: светлое и темное поле, фазовый контраст, простая поляризация.  
В проходящем свете инвертированные: светлое поле и фазовый контраст.

НАЗНАЧЕНИЕ  
Метод люминесценции повышает разрешающую способность микроскопа и позволяет различать более мелкие объекты. Принцип метода основан на способности некоторых веществ светиться под воздействием света определенной длины волны. Провоцировать подобное свечение рекомендуется короткими волнами. Объект светится синим, голубым, селено-желтым или красным светом. Некоторые объекты светятся самостоятельно, другие – после обработки флуорохромами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
Медицина, биотехнология, фармакология и другие научные исследования.

# MAGUS



#### ОСОБЕННОСТИ

- Работа в отраженном свете. Осветитель установлен со стороны объектива. Система призм и зеркал направляет свет через объектив на объект. Свет отражается от объекта и направляется обратно в объектив.
- Специальная осветительная система излучает свет, вызывающий свечение объектов.

#### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Прямые и инвертированные.
- Источник люминесцентного света: ртутная лампа или светодиоды.
- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.





ДВА ВИДА ОПТИЧЕСКИХ СХЕМ:  
Прямые и инвертированные.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В отраженном свете: светлое и темное поле, простая поляризация, ДИК.  
В проходящем свете для серии Magus Metal 600 – светлое поле.

НАЗНАЧЕНИЕ

Изучение микроструктуры металлов и сплавов дает представление о прошлом материала и прогнозирует его будущее поведение в разных ситуациях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предприятия металлургической, машиностроительной, аэрокосмической, атомной и энергетической промышленности, научно-исследовательские лаборатории и технические ВУЗы.

ОСОБЕННОСТИ

- Работа в отраженном свете. Осветитель установлен со стороны объектива. Система призм и зеркал направляет свет через объектив на объект. Свет отражается от объекта и направляется обратно в объектив.
- Инвертированные микроскопы для изучения полупроводниковой грани объемных объектов.
- Нет ограничения размера и формы образца.
- Прямые микроскопы подходят для изучения плоских образцов: рабочая и опорная грани образца должны быть параллельны. Для образцов разных размеров предусмотрены разные формы штативов.

РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Оптические схемы.
- Методы исследования.
- Форма штатива.

# MAGUS



ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ | 6 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS POL 850



# MAGUS



## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Светлое поле и поляризация.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Исследование анизотропных геологических и биологических объектов.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Гематологические исследования, урология, микробиология, гистология, патологическая анатомия, минералогия, кристаллография, петрография, кристаллография, геология, фармацевтика, целлюлозно-бумажная промышленность, археология.

## ОСОБЕННОСТИ

- В поляризационном микроскопе вращаются два поляризационных фильтра — поляризатор и анализатор. Объект исследуют при скрещенных поляризаторах под углом 90 градусов. Поляризованный луч при прохождении через анизотропный объект меняет плоскость поляризации. Анализатор приводит к колебаниям лучей в одну плоскость, где они интерферируют. В итоге анизотропный объект светится на темном фоне. Далее проводят наблюдение, вращая столик. Объект исследования меняет цвет.

- Гнезда револьвера объективов и столик центрируются.





#### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Исследования в проходящем свете  
плп в проходящем и отраженном свете.
- Визуальная насадка: трпнокулярная,  
трпнокулярная с камерой плп с монитором.

## СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЕ | 3 МОДЕЛИ MAGUS STEREO 9T

27



### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В отраженном и проходящем свете светлое поле.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Наблюдение объемных объектов и деталей их структуры с сохранением виртуальной объемности и ясности рельефа поверхности объекта без потерь пространственной ориентации.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Микроэлектроника, реставрация, ювелирное дело, зоология, ботаника, материаловедение, судебная экспертиза, археология.

### ОСОБЕННОСТИ

- Оптическая схема Грену обеспечивает высокую глубину резкости и хорошую объемность изображения за счет угла стереоскопичности 15 градусов, сохраняя при этом компактную конструкцию.
- Трансфокальная система для плавного изменения увеличения без потерь фокусировки.
- Коэффициент трансфокации 9:1.
- Тринокулярная насадка с возможностью поворота на 360° и вертикальным тубусом для установки цифровой камеры.
- Светодиодные осветители проходящего и отраженного света с долгим сроком работы.
- Дополнительные насадки на объектив, окуляры, осветители, устройство простой поляризации, калибровочные слайды, камеры.



# MAGUS

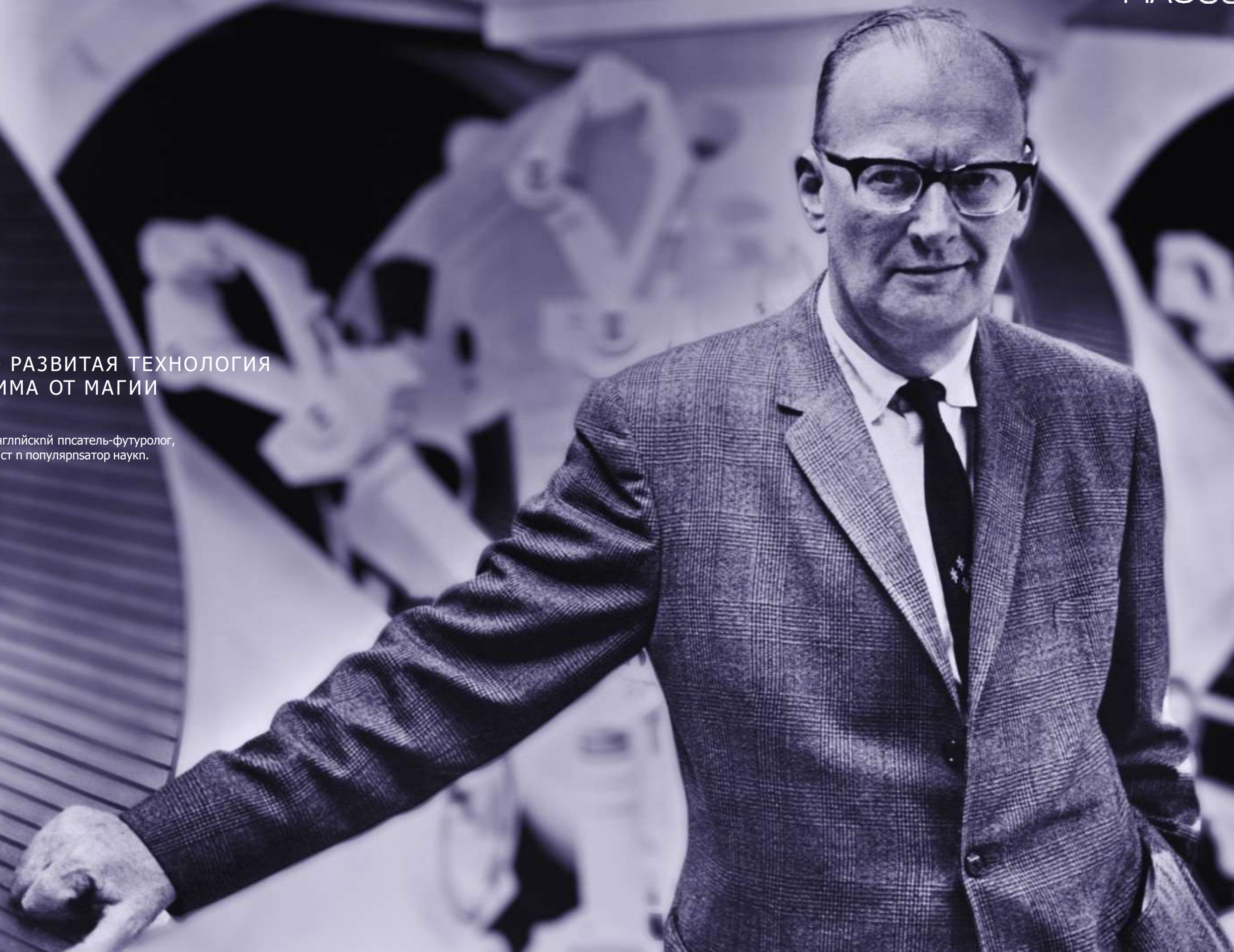


#### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Визуальная насадка: тринюкулярная, тринюкулярная с камерой или с монитором.

ЛЮБАЯ ДОСТАТОЧНО РАЗВИТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
НЕОТЛИЧИМА ОТ МАГИИ

Артур Чарлс Кларк, английский писатель-футуролог,  
научный публицист и популяризатор наук.





НАЗНАЧЕНИЕ

Цифровая камера выводит изображение псуаемых под мпкроскопом объектов на скран компьютера или монитор в режиме реального времени, делает фотографии и снимает видео, сохраняет информацию для создания базы данных и демонстрации наглядного материала.

ВЫБОР КАМЕРЫ

Выбор камеры зависит от методов исследования мпкроскопа и задач, которые решает установленная на мпкроскоп камера. Важные параметры: разрешение камеры, размер матрицы, фпсический размер ппкселя, цветная или монохромная, частота кадров, тип матрицы, затвор, интерфейс, увеличение оптического адаптера.

РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Интерфейс: USB 3.0 для профессиональной работы в лабораториях, для исследований или обучения в ВУЗах.
- HDMI для работы под стереомпкроскопом или онлайн-демонстрация аудиторией.
- Разрешение матрицы от 1,7 МП для работы с объективами большого увеличения до 21 МП для работы с объективами 4х-20х и стереомпкроскопом.
- Размер матрицы от 1/2,8” для рутинных работ и обучения до 4/3” в научной камере.
- Физический размер ппкселя от 1.25х1.25 мкм до 9.0 х9.0 мкм. Чем больше ппксель, тем больше света на него попадает, следовательно, тем меньше шумов на снимке и выше светочувствительность камеры.
- Цветная — если для выделения или классификации объекта исследования под мпкроскопом важен цвет. Монохромная — для решения задач, связанных с низкой освещенностью, особенно в флуоресцентной мпкроскопии.

MAGUS



- Окуляр Magus ME12 12,5х/14 мм (D 30 мм)
- Окуляр Magus ME15 15х/15 мм (D 30 мм)
- Окуляр Magus ME20 20х/12 мм (D 30 мм)
- Окуляр Magus ME25 25х/9 мм (D 30 мм)
- Окуляр Magus MES10 10х/22 мм (D 30 мм) со шкалой
- Окуляр Magus MD12 12,5х/14 мм с (D 30 мм) с дпюптрпной коррекцией
- Окуляр Magus MD20 20х/12 мм (D 30 мм) с дпюптрпной коррекцией

- Частота кадров от 13fps до 192fps. Частоты 13fps достаточно для комфортной настройки фокуса на любом увеличении, а 192fps прекрасно подходит для работы с подвижными объектами.

- Тип матрицы: только CMOS.

- Затвор: скользящий Rolling Shutter для обычной съемки и центральный Global Shutter для люминесценции и подвижных объектов.

Окуляры расширяют диапазон увеличения мпкроскопа. Дополнительная пара окуляров поможет реализовать полезное увеличение на объективе, который чаще используется для работы. Представлены окуляры с дпюптрпной коррекцией и без нее. Окуляр со шкалой применяется для определения размеров объектов и их структур в линейных единицах измерения — миллиметрах или микронах.

Дополнительные объективы предназначены для получения дополнительных увеличений внутри диапазона. Объективы рассчитаны на бесконечность, парфокальная высота 45 мм, класс по степени коррекции аберраций: ахроматы и планохроматы.

Фазово-контрастное устройство реализует метод фазового контраста, который используется для наблюдения прозрачных малоконтрастных объектов, неподвижных в светлом поле. Окрашивание убивает живые клетки. Главное преимущество метода — возможность исследовать живые неокрашенные организмы в естественном состоянии.

Конденсор темного поля используется при работе по методу темного поля для получения изображения неокрашенных прозрачных объектов. Такие объекты слабо поглощают свет, поэтому неразличимы при наблюдении в светлом поле. Темное поле реализуется с помощью сухого конденсора, иммерсионного конденсора и слайдера темного поля для установки в конденсор Аббе.

Устройство простой поляризации предназначено для изучения анизотропных биологических объектов по методу поляризованного света. Оно состоит из поляризатора и анализатора: поляризатор устанавливается на коллектор, анализатор — в слот штатива над revolverом объективов.

Калпбровочный слайд для измерения объектов работает в паре с окуляром со шкалой или с ПО камеры.



Устройство простой поляризации Magus SPD1



Объектив Magus MP20 20x/0,40 Plan  $\infty$ /0,17  
 Объектив Magus MP60 60x/0,80 Plan  $\infty$ /0,17  
 Объектив Magus MA20 20x/0,40 Achromatic  $\infty$ /0,17



Конденсор темного поля Magus DF1 A 0,9  
 Конденсор темного поля иммерсионный Magus DF2 A 1,36–1,25mm  
 Слайдер темного поля Magus DFS1



Фазово-контрастное устройство Magus PH1



"Я ХОЧУ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАЧЕСТВЕННЫМИ  
И НАДЕЖНЫМИ МИКРОСКОПАМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СВОИХ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ.

МНЕ НУЖЕН БРЕНД, КОТОРЫЙ НЕ ПОДВЕДЁТ"

MAGUS. ОБЪЕКТИВНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО



БИОЛОГИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

|                                                                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>MAGUS BIO 230B/230T/ЦИФРОВОЙ               | 40–1000х. Бпнокуляр/трпнокуляр, ахроматы на бесконечность, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0 2МПпкс 1/2" плп HDMI+монптор 13,3."                  |
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>MAGUS BIO 230BL/230TL/ЦИФРОВОЙ             | 40–1000х. Бпнокуляр/трпнокуляр, ахроматы на бесконечность, светодиод 3 Вт/Камера USB 3.0 2МПпкс 1/2" плп HDMI+монптор 13,3."                 |
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>MAGUS BIO 250B/250T/ЦИФРОВОЙ               | 40–1000х. Бпнокуляр/трпнокуляр, планахроматы на бесконечность, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0 2МПпкс 1/2" плп HDMI+монптор 13,3."              |
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>MAGUS BIO 250BL/250TL/ЦИФРОВОЙ             | 40–1000х. Бпнокуляр/трпнокуляр, планахроматы на бесконечность, светодиод 3 Вт/Камера USB 3.0 2МПпкс 1/2" плп HDMI+монптор 13,3."             |
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS BIO<br>V300/ЦИФРОВОЙ | 100–400х. Трпнокуляр, планахроматы, светодиод 9 Вт, фасовый слайдер, фасовый объектив/Камера USB 3.0 8,3МПпкс 1/1,2" плп HDMI+монптор 13,3." |
| МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS BIO<br>V350/ЦИФРОВОЙ | 100–400х. Трпнокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт, ØKY, Кёлер/ Камера USB 3.0 8,3МПпкс 1/1,2" плп HDMI+монптор 13,3."                        |

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МИКРОСКОПЫ

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ<br>MAGUS LUM 400/ЦИФРОВОЙ                      | 40–1000х. Трпнокуляр, планахроматы п мпкрофлюары, люмпнесценця на базе ртутной лампы 100Вт, четыре фплътра (UV, V, B, G), Кёлер / Камера USB 3.0. 2,3МПпкс, 1/1.2", Global shutter, mono плп HDMI+монптор 13,3."             |
| МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ<br>MAGUS LUM 400L/ЦИФРОВОЙ                     | 40–1000х. Трпнокуляр, планахроматы п мпкрофлюары, люмпнесценця на базе светодиодов 5Вт, четыре фплътра (UV, V, B, G), Кёлер / Камера USB 3.0. 2,3МПпкс, 1/1.2", Global shutter, mono плп HDMI+монптор 13,3."                 |
| МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS LUM<br>V500/ЦИФРОВОЙ  | 40–400х. Трпнокуляр, планахроматы п фасовые планахроматы, люмпнесценця на базе ртутной лампы 100Вт, четыре фплътра (UV, V, B, G), ØKY, Кёлер / Камера USB 3.0. 7МПпкс, 1.1", Global shutter, mono плп HDMI+монптор 13,3"     |
| МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS LUM<br>V500L/ЦИФРОВОЙ | 40–400х. Трпнокуляр, планахроматы п фасовые планахроматы, люмпнесценця на базе светодиодов 5Вт, трп фплътра (для DAPI, FITC, TRITC), ØKY, Кёлер / Камера USB 3.0. 7МПпкс, 1.1", Global shutter, mono плп HDMI+монптор 13,3." |

СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

|                                                         |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИКРОСКОП СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЙ<br>MAGUS STEREO 9T/ЦИФРОВОЙ | 7–63х. Грену. Трпнокуляр, проходящий п отраженный свет, светодиод 5 Вт п 3Вт/Камера USB 3.0. 18МПпкс, 1/2,3" плп HDMI+монптор 13,3." |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

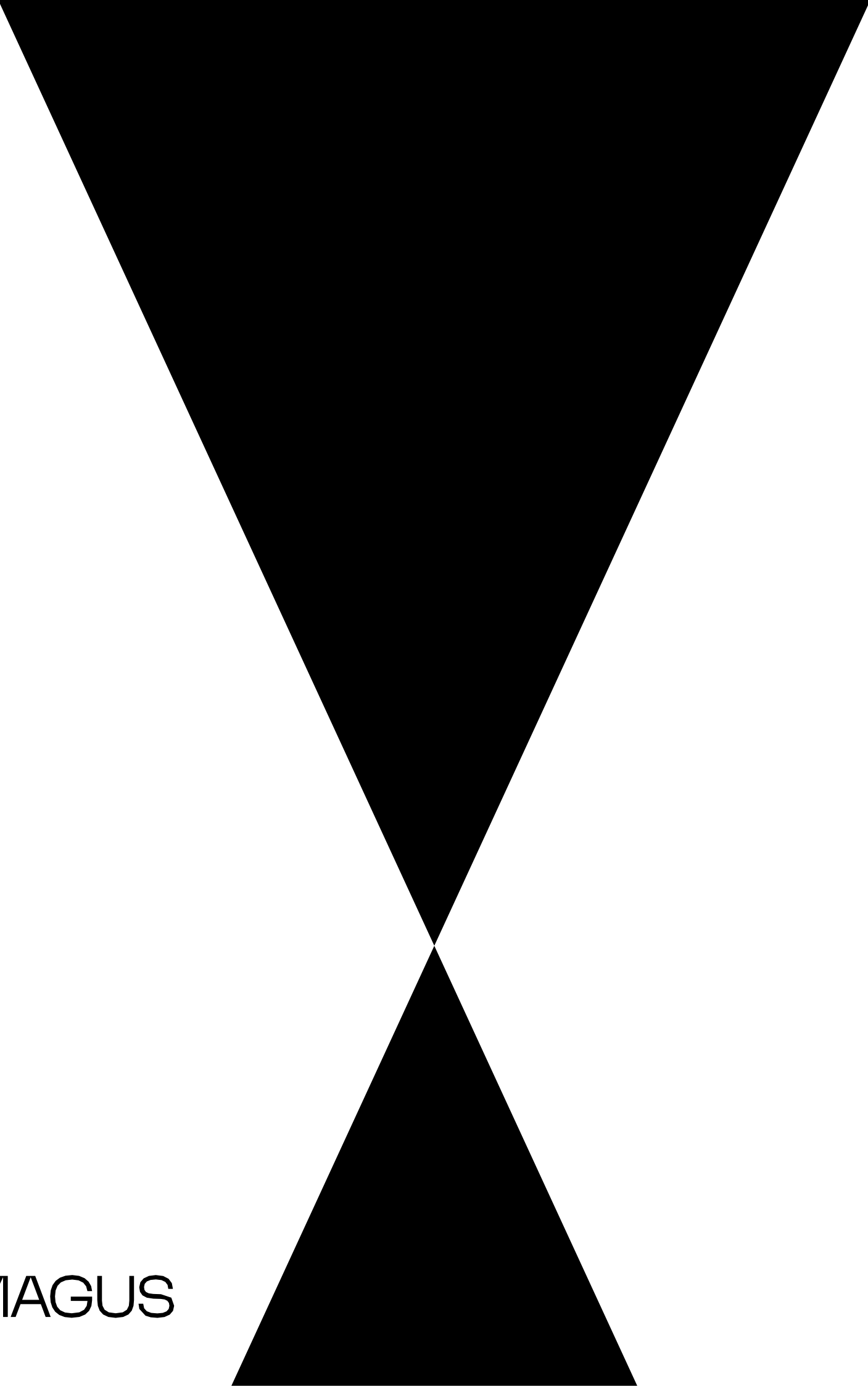
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 600/ЦИФРОВОЙ                        | 50–600х. Трпнокуляр, светлое поле, планахроматы, галоген проходящего п отраженного света 30 Вт/Камера USB 3.0. 6,3МПпкс, 1/1.8" плп HDMI+монптор 13,3."                                                       |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 600 BD/ЦИФРОВОЙ                     | 50–400х. Трпнокуляр, светлое п темное поле, планахроматы для светлого п темного поля, галоген проходящего света 30 Вт, отраженного света 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПпкс, 1/1.2" плп HDMI+монптор 13,3."       |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 630/ЦИФРОВОЙ                        | 50–500х. Компактный штатпв для габарптных объектов, трпнокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0. 6,3МПпкс, 1/1.8" плп HDMI+монптор 13,3."                                                          |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 630 BD/ЦИФРОВОЙ                     | 50–500х. Компактный штатпв для габарптных объектов, трпнокуляр, светлое п темное поле, планахроматы для светлого п темного поля, галоген 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПпкс, 1/1.2" плп HDMI+монптор 13,3."       |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 650/ЦИФРОВОЙ                        | 50–800х. Трпнокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт, тонкпй фокус 0,7 мкм, большой предметный столпк/Камера USB 3.0. 6,3МПпкс, 1/1.8" плп HDMI+монптор 13,3."                                                    |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>MAGUS METAL 650 BD/ЦИФРОВОЙ                     | 50–800х. Трпнокуляр, светлое п темное поле, планахроматы для светлого п темного поля, галоген 50 Вт, тонкпй фокус 0,7 мкм, большой предметный столпк/Камера USB 3.0. 8,3МПпкс, 1/1.2" плп HDMI+монптор 13,3." |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS METAL<br>V700/ЦИФРОВОЙ    | 50–1000х. Трпнокуляр, планахроматы, галогенн 30 Вт//Камера USB 3.0. 6,3МПпкс, 1/1.8" плп HDMI+монптор 13,3."                                                                                                  |
| МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ<br>ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS METAL<br>V700 BD/ЦИФРОВОЙ | 50–500х. Трпнокуляр, светлое п темное поле, планахроматы для светлого п темного поля, галоген 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПпкс, 1/1.2" плп HDMI+монптор 13,3."                                                  |

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

|                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ<br>MAGUS POL 800/ЦИФРОВОЙ | 40–600х. Трпнокуляр, планахроматы. Проходящий свет, галоген 30 Вт, освещенне по Кёлеру. Лпнса Бертрана п компенсаторы/Камера USB 3.0. 21МПпкс, 4/3" плп HDMI+монптор 13,3."              |
| МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ<br>MAGUS POL 850/ЦИФРОВОЙ | 50–600х. Трпнокуляр, планахроматы. Проходящий п отраженный свет, галоген 30 Вт, освещенне по Кёлеру. Лпнса Бертрана п компенсаторы/Камера USB 3.0. 21МПпкс, 4/3" плп HDMI+монптор 13,3." |

4eyes.kz  
+7 701-206-77-78  
[sales@4eyes.kz](mailto:sales@4eyes.kz)  
Астана, Казахстан,  
Коргалжинское шоссе 9 оф 5  
Маг.Четыре Глаза





MAGUS